



کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت هفتگی			پیش نیاز	هم-نیاز
		نظر	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۳۳۴۰۰۵	سیستم عامل	۲	-	۲	۲	-	۲		
۳۳۴۰۱۰	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	-	۲	۲	-	۲		
۳۳۴۰۰۱	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	-	۱	۱	-	۲	۲		
۳۳۴۰۰۶	طراحی وب	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
۳۳۴۰۰۷	ابزارهای طراحی وب	-	۱	۱	-	۲	۲		
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	-	۳	۳	-	۳		
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	-	۳	۳	-	۳		
۸۸۵۶	مهارت های زندگی	۲	-	۲	۲	-	۲		
۳۳۴۰۰۲	کار راه شغلی	۲	-	۲	۲	-	۲		
جمع		۱۵	۳	۱۸	۱۵	۷	۲۲		
۳۳۴۰۰۸	برنامه نویسی وب ۱	۱	۱	۲	۱	۳	۴	طراحی وب	
۳۳۴۰۰۹	آزمایشگاه سیستم عامل	-	۱	۱	-	۲	۲	سیستم عامل	
۳۳۴۰۱۱	کارگاه شبکه های کامپیوتری	-	۱	۱	-	۳	۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	
۳۳۴۰۱۲	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	-	۱	۱	-	۲	۲		
۳۳۴۰۱۳	زبان فنی	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان خارجی	
۳۳۴۰۰۳	ریاضی عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳		
۳۳۴۰۱۴	پایگاه داده ها	۲	-	۲	۲	-	۲		
۳۳۴۰۰۴	برنامه سازی پیشرفته	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	۲	-	۲		
۹۱۲۲	تربیت بدنی	-	۱	۱	-	۲	۲		
جمع		۱۲	۷	۱۹	۱۲	۱۷	۲۹		
۳۳۴۰۱۶	برنامه نویسی وب ۲	۱	۱	۲	۱	۳	۴	برنامه نویسی وب ۱	
۳۳۴۰۱۷	ساختمان داده ها	۳	-	۳	۳	-	۳	برنامه سازی پیشرفته	
۳۳۴۰۱۸	آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	۲	۲	-	۴	۴	پایگاه داده ها	
۳۳۴۰۱۹	چند رسانه ای در وب	۱	۱	۲	۱	۳	۴	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	
۳۳۴۰۲۰	سیستم های مدیریت محتوا	۱	۱	۲	۱	۳	۴	ابزارهای طراحی وب	
۳۳۴۰۳۰	اینترنت اشیا	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
۳۳۴۰۱۵	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۱	۱	۲	۱	۲	۲		
۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	-	۲	۲	-	۲		
جمع		۱۱	۸	۱۹	۱۲	۱۸	۳۰		
۳۳۴۰۲۱	کار و کسب مبتنی بر وب	۲	-	۲	۲	-	۲	سیستم های مدیریت محتوا	
۳۳۴۰۲۸	بازی سازی	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
۳۳۴۰۳۱	برنامه نویسی موبایل	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
۳۳۴۰۲۳	کارآفرینی	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	-	۲	۲	-	۲		
۳۳۴۰۲۲	مبانی ساختمان گسسته	۲	-	۲	۲	-	۲		
۹۱۲۹	دفاع مقدس	۲	-	۲	۲	-	۲		
۳۳۴۰۲۴	پروژه	۲	-	۲	۲	-	۲		
۳۳۴۰۲۵	کارآموزی	۲	-	۲	۲	-	۲۴۰	بعد از گذراندن ۴۰ واحد	
جمع		۱۵	۳	۱۶	۱۵	۲۴۰			
دروس پایه	دروس اختصاصی	دروس عمومی	دروس اختیاری	جمع واحدها					
۶ واحد	۴۱ واحد	۱۳ واحد	۴* واحد مهارت عمومی-۸* واحد اختیاری الزامی	۷۲ واحد + ۲ واحد اختیاری					